

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف المائة واثنى عشر
{غير محلول}

محمّد شوقي في القدرات

0536345328



إذا كان $\frac{٤٦}{٣} = \frac{٥}{٦}$ أ^٣ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : أ^٤ - القيمة الثانية : ٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

هدية على شكل مكعب مغلّفة بغلاف فإذا هناك شريط
حول حواف الهدية طوله = ٢٠١ سم، ما مساحة الغلاف؟

د ٢٠٠

ج ٤٠٠

ب ٤٨٠

أ ٦٠٠

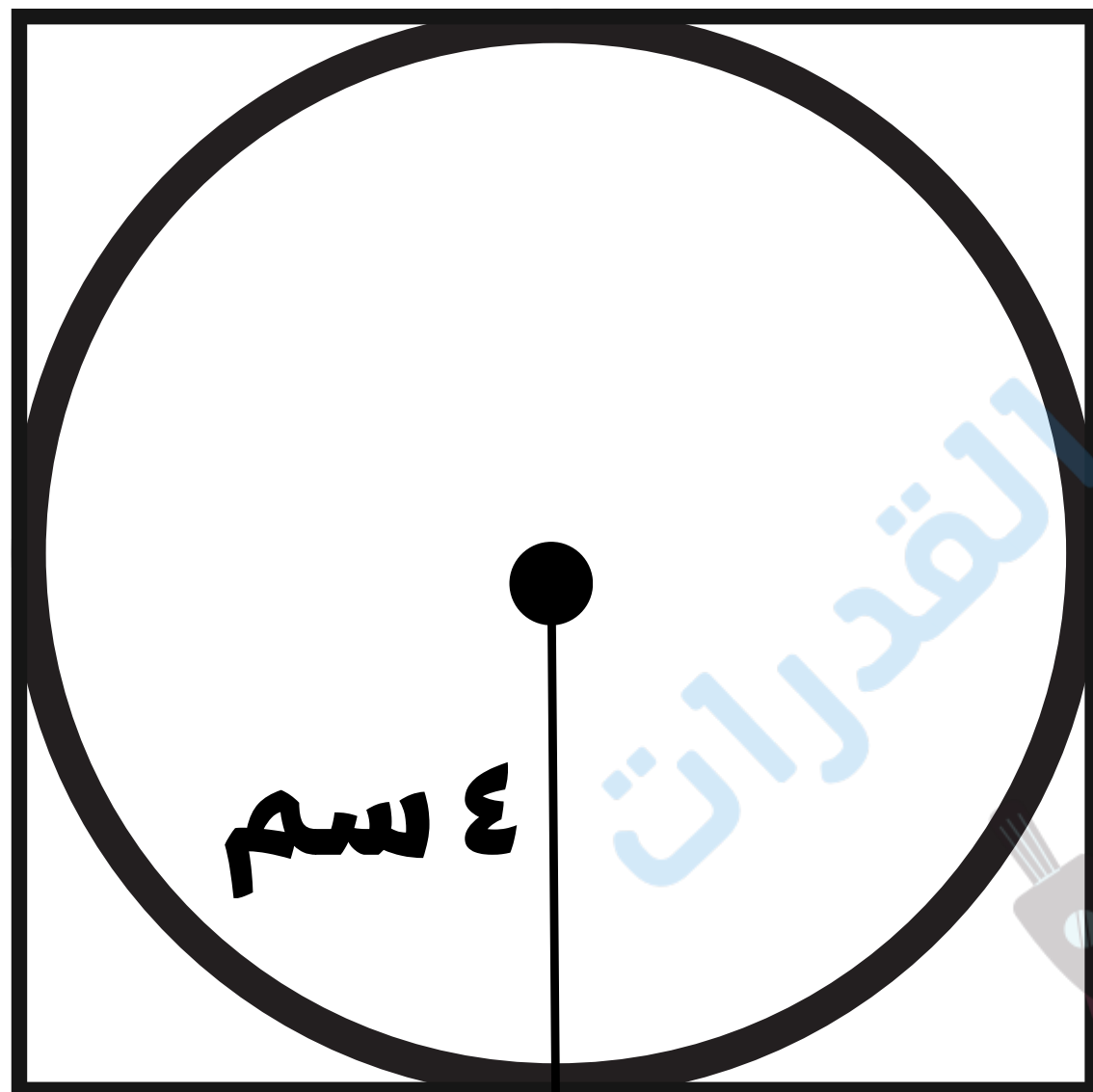
0536345328

أوجد نصف الحد الخامس للمتتابعة:

, ΛΛ , ΕΕ , ΓΓ , ΙΙ



פוסט



أوجد مساحة المربع

أ ١٦

ب ٣٢

ج ٤٨

د ٦٤

0536345328

سؤال 5

إذا كان مساحة شبه
المنحرف = ١٣ سم^٢،
أوجد قيمة س



د ٢

ج ١

ب $\frac{1}{2}$

أ $\frac{1}{4}$

0536345328

هناك متسابقين يركضان حول مضمار من نفس النقطة في اتجاهين متعاكسين، فعندما قطع أحدهما ثلث المسافة التقى بالمتسابق الآخر، ما نسبة سرعة أبطأهما إلى أسرعهما؟

د ١:٢

ج ٢:١

ب ١:٣

أ ٣:١

0536345328

هناك نقطتان أ ، ج ، قطع خالد نصف المسافة بين أ ، ج في
١ دقيقة وقطع ثلثي المتبقي في ٢ دقيقة وتبقى له ٤٠ متر ،
ما المسافة بين النقطتين أ ، ج ؟

د ٨٠

ج ١٦٠

ب ٢٠٠

أ ٢٤٠

0536345328

إذا كان $2^s = 3$ ، أوجد قيمة 8^s

أ ٨١

ب ٢٧

ج ١٦

د ٨

0536345328

سلمى لديها أختان ، الأولى أكبر منها بـ ٨ سنوات والأخرى أصغر منها بسنتين، فإذا كان حاصل ضرب عمري الأختين = ٥٦ ، ما عمر سلمى؟

د ١٢

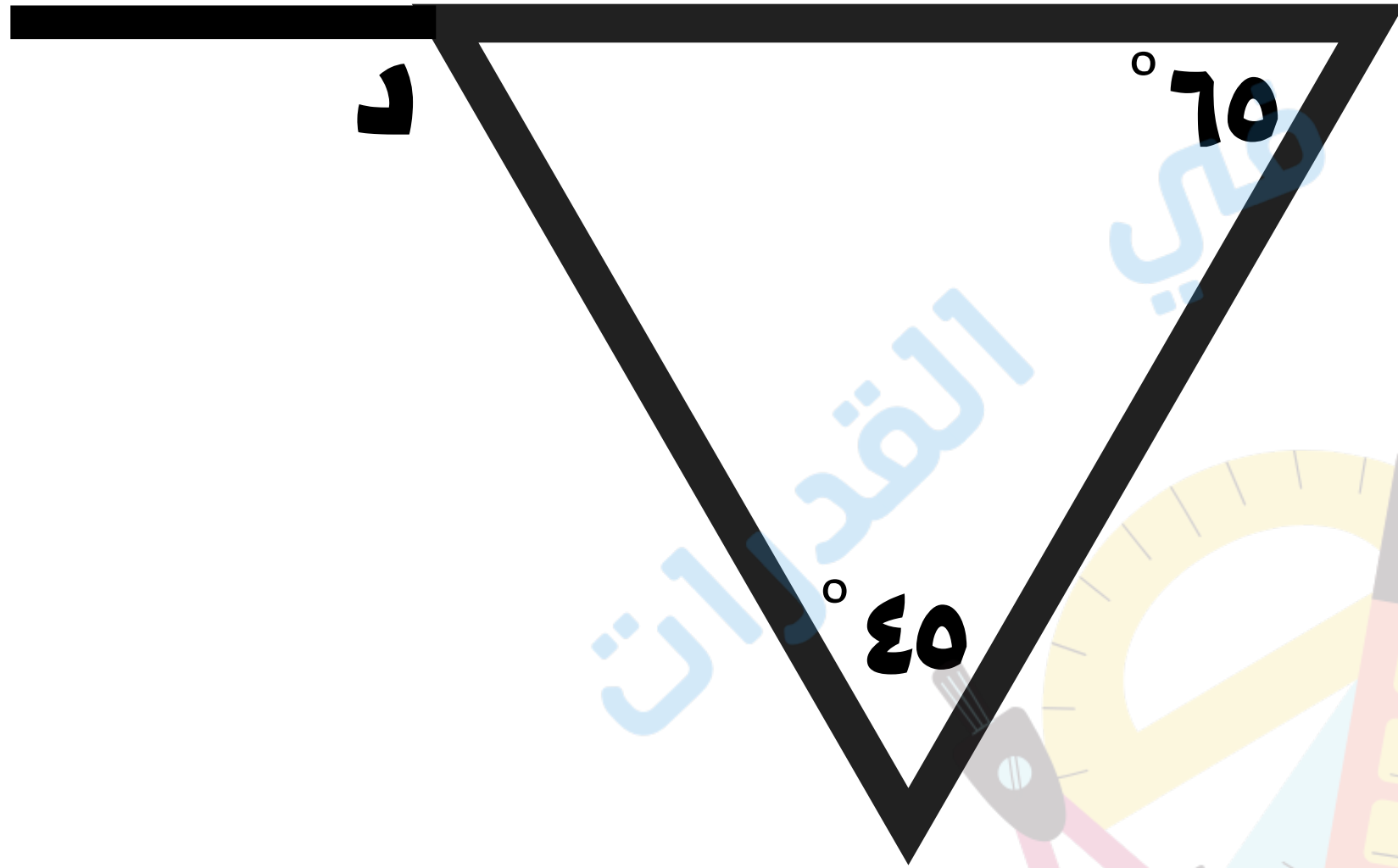
ج ١٠

ب ٨

أ ٦

0536345328

ما قياس الزاوية د؟



أ ٢٠

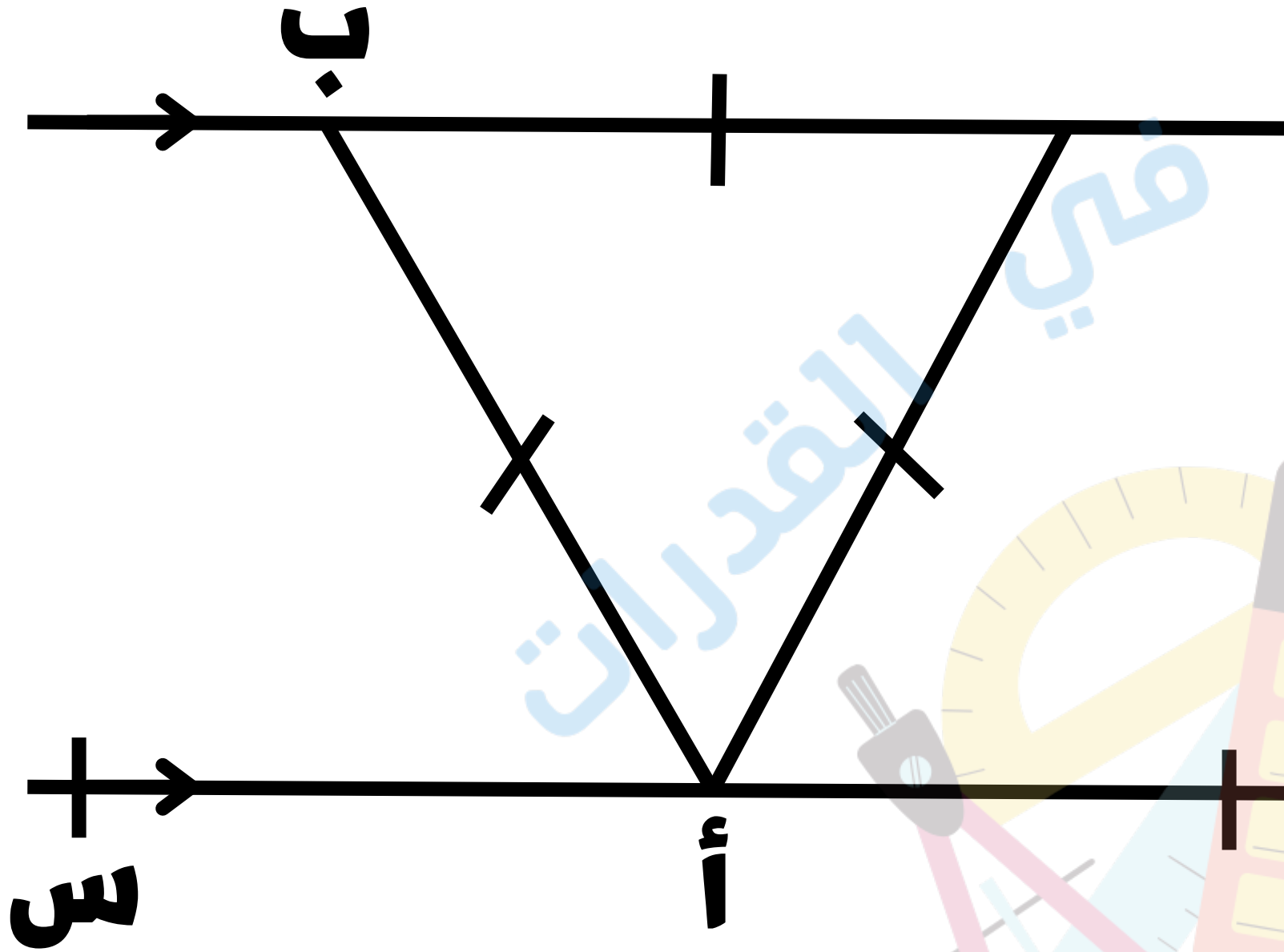
ب ١٠٠

ج ١١٠

د ١٢٠

0536345328

ما قياس زاوية (ب أ س) ؟



ب ٤٥

أ ٣٠

د ٩٠

ج ٦٠

0536345328

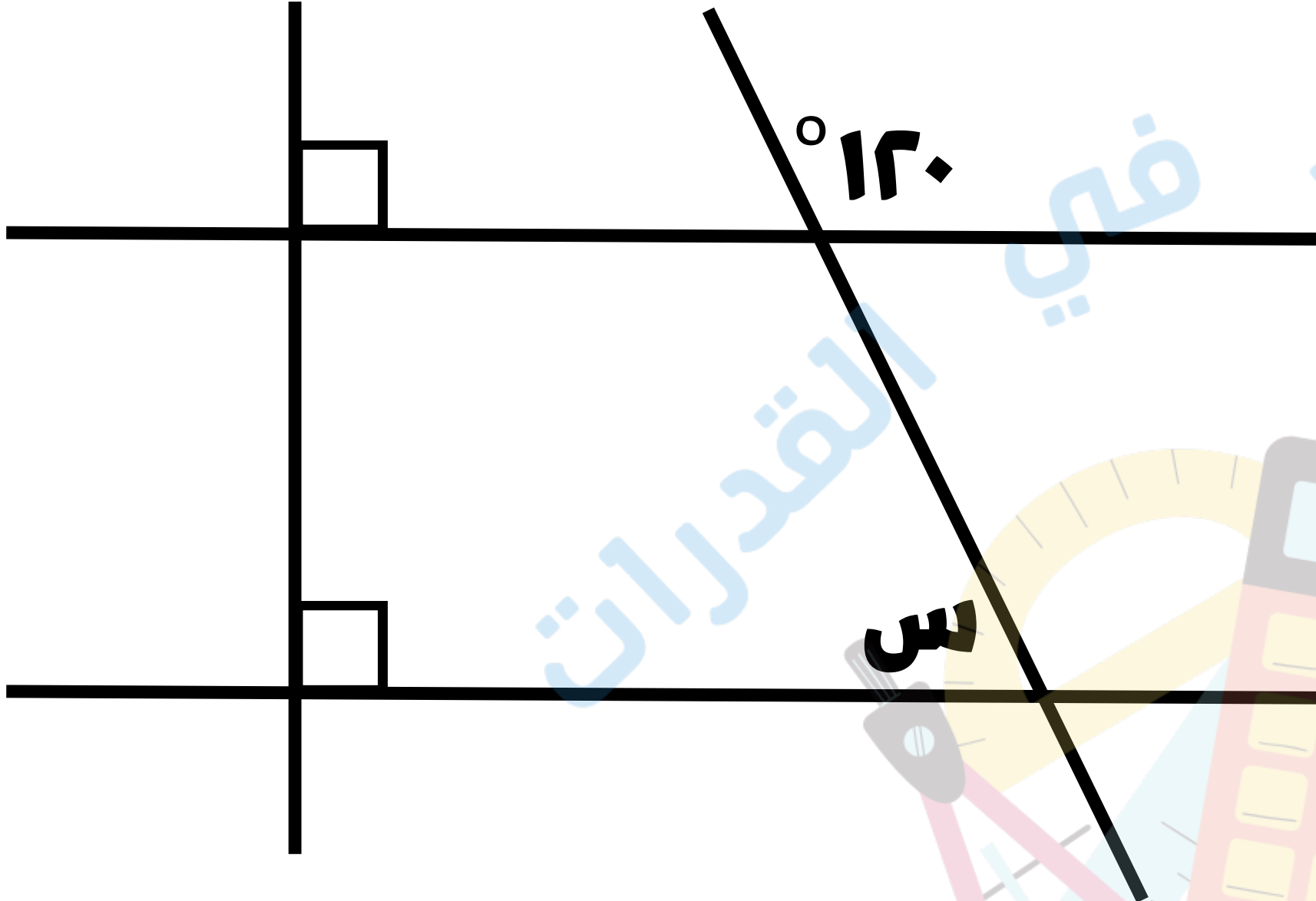
ما قياس زاوية س ؟

أ ١٢٠

ب ٩٠

ج ٦٠

د ٣٠



0536345328

إذا كان الإنتاج يوم الأحد ٣ أمثال الإنتاج يوم السبت
ومجموع إنتاج يومي السبت والأحد ١٢٠، ما إنتاج يوم
السبت؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

0536345328

سلك محمد طريقه إلى المسجد فيصل في ربع ساعة وبعد انطلاق محمد بـ ٥ دقائق انطلق إبراهيم في طريقه إلى المسجد فيصل في ٩ دقائق، كم دقيقة يسبق إبراهيم محمد في الوصول إلى المسجد؟

د ١٠

ج ٩

ب ٨

أ ١

0536345328

ما قيمة : ١٢٪ من ١٢٠؟

أ ١,٤

ب ١٤,٤

ج ١٢

د ١٢,٤

0536345328

إذا كان حجم مكعب يساوي نصف حجم متوازي
مستطيلات أبعاده ٨ سم ، ٤ سم ، ٤ سم ، ما طول حرف
المكعب ؟

د ١

ج ٢

ب ٤

أ ٨

0536345328

سؤال 17 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٣٠٠ سم - القيمة الثانية : ٣ متر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

ما العددين اللذان مجموعهما = ١٠ وحاصل ضربهما = ٢٤ ؟

أ ٥، ٥

ب ٨، ٢

ج ٤، ٦

د ٣، ٧

0536345328

قارن بين:

$$\sqrt[3]{27}$$

- القيمة الأولى : $\sqrt[3]{27}$

$$\sqrt[3]{8}$$

- القيمة الثانية : $\sqrt[3]{8}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

١٦- القيمة الأولى : $(\frac{1}{2})^5 \times (\frac{1}{3})^{10}$ - القيمة الثانية : ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21 إذا كان عمر ه أمثال صالح ومحمد مثلي عمر،

قارن بين:

- القيمة الأولى : نسبة صالح إلى محمد - القيمة الثانية : $\frac{1}{4}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

الاسم	العمر	الطول	الهواية
أحمد	١٦	١,٩٨ م	سباحة
خالد	١٨	١,٥٦ م	كرة سلة
عمر	١٩	١,٧٨ م	كرة مضرب
محمد	١٧	١,٦٠ م	كرة طائرة

من الجدول المجاور اذكر
عُمر والهواية المفضلة
لأطولهم

أ ١٦ سنة، سباحة

ب ١٩ سنة، كرة مضرب

ج ١٨ سنة، كرة سلة

د ١٧ سنة، كرة طائرة

0536345328

اشترت فاطمة ٤ فساتين ومتوسط سعر الفستان الواحد
٦٠٠ ريال ، ما السعر الإجمالي للفساتين ؟

د ٢٤٠٠

ج ١٢٠٠

ب ٦٠٠

أ ١٥٠

0536345328

احسب قيمة:

$$\frac{\sqrt{11} - \sqrt{7}}{(\sqrt{11} + \sqrt{7})^{(-1)}}$$

لأقرب عدد صحيح

د - ١٨

ج - ١٨

ب - ٤

أ - ٤

0536345328

ما قيمة:

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \div 2$$

أ $\frac{1}{2}$

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{2}$

د $\frac{1}{2}$

0536345328